

环境可靠性检测范围

产品名称	环境可靠性检测范围
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

环境试验：

环境试验就是把商品暴露于生态环境或人工模拟环境里，进而对他们事实上会碰到的存储、和运输应用情况下的特性进行评价。根据环境试验，能够提供工艺质量和产品品质层面的数据，是品质保证的重要途径。

可靠性测试：

可靠性测试指商品在特定条件下、在规定时间内进行要求功能的能力。商品在规划、运用环节中，持续承受本身及外部气候环境及机械设备环境的作用，而仍然需要可以正常运转，这个时候就需要以实验设备对它进行分享评定，这些分享基本上分成产品研发实验、试生产实验、批量生产抽样检验三个部分。

自然环境可靠性测试新项目---

气候环境测试

高低温、恒定湿热试验、交变湿热试验、防污、防水试验、IP防护等级、防污检测

盐雾测试

中性盐雾试验 (NSS) , 冰醋酸盐雾测试(ASS) , 铜盐冰醋酸加快盐雾测试(CASS) , 交替变化盐雾测试 (一种综合性盐雾测试)

机械设备疲劳测试

振动测试、应力测试、跌落试验、堆垛实验等

原材料老化测试

氙弧灯老化测试、氙气灯检测、荧光紫外线灯老化测试、金属卤素灯老化测试、太阳碳弧灯老化箱、紫外线碳弧灯老化测试、商品寿命评估

气体腐蚀实验

二氧化硫 (SO₂)、氯化氢 (H₂S)、二氧化氮 (NH₃) 及其混和气体腐蚀 (SO₂、NO₂、Cl₂、H₂S)

光源实验

红外感应、远红外、紫外光等实验

自然环境可靠性测试规范---

1. GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2一些:测试方法 实验A:超低温
2. GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2一些:测试方法实验B:持续高温
3. GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2一些:测试方法 实验Cab:恒定湿热试验
4. GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第2一些:测试方法 实验Db:交变湿热(12h 12h循环系统)
5. IEC60068-2-30 环境试验 第2-30一部分:实验 实验Db:循环系统湿热试验(12h 12h循环系统)

6. IEC60068-2-14 环境试验 第2-14一部分:实验 实验N:气温变化

7. GB/T16422.2 塑胶 试验室灯源曝露测试方法 第2一些:氙弧灯

8. ISO 4892.2 塑胶--试验室灯源曝露方式--第2一些 : 氙弧灯